



**SERIE EXTERIOR SOLAR**



## PANTALLA SOLAR LED PORTATIL CON SENSOR CREPUSCULAR Y DE MOVIMIENTO

**REFERENCIA: 1805000**



### PARÁMETROS TECNICOS

Potencia	10 W
Lumen	950 Lm
Tipo LED	SMD2835*104 pcs
Batería	Batería de litio 18650 7200mAh, 3.7V, reemplazable
Panel solar	Silicona mono cristalina 9.5W, 6V
Angulo	120°
PIR Sensor	Angulo de detección: 120° Area de detección: ≤6 metros
Tiempo de carga por USB	7-8 horas hasta la carga completa
Tiempo de carga (modo de iluminación constante)	50% de brillo: 12-14 horas 100% de brillo: 6-8 horas
Tiempo de carga de energía solar	7-8 horas hasta la carga completa (cargando bajo el sol de 100000 lux)
Tiempo de iluminación (modo sensor)	3-5 noches
Indicador de capacidad de la batería	25%, 50%, 75%, 100%
Temperatura del color	4000 K
IP clase	Panel solar: IP65 Lámpara: IP20
Color	Panel solar: Negro Lámpara: Blanco
Dimensiones del panel solar	349 x 248 x 17 mm
Dimensiones de la lámpara	477 x 47 x 60
Temperatura de trabajo	-20°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 45°C
Cable del panel solar	3 metros de largo
Material	Carcasa de ABS + PC, anti-UV, material V0 ignífugo
Altura de instalación	Menos de 3 metros
Vida útil	30.000 horas
Certificados	CE & RoHS & REACH
Garantía	2 años (batería 1 año de garantía)
Embalaje	1 panel solar, 1 lámpara, 1 soporte magnético, 1 bolsa de tornillos, 1 tarjeta de medida, 1 manual de usuario

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Pantalla Solar Led Portátil con sensor Crepuscular y de Movimiento** está formada por una lámpara y un panel solar, que estando conectada la lámpara al panel solar se enciende automáticamente al anochecer y se apaga al amanecer. Cuando la lámpara está apagada, no puede recibir carga solar durante el día. Con sensor crepuscular y de movimiento. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión. La lámpara está equipada con una batería interna, que es reemplazable.

La lámpara se puede utilizar como: portátil, colgante, con soporte magnético (incluido) o como banco de energía.





## APLICACIONES

- Lámpara con panel solar conectado:

Interior o semi-interior, balcón, garaje, almacén, estación de autobuses, centro vacacional, etc.

- Lámpara separada sin panel solar:

Luz de trabajo, luz de camping, luz de emergencia, luz de flash, banco de energía, etc.



## CARACTERÍSTICAS

- Carga solar y USB.



ENERGIA SOLAR



USB

- Encender / Apagar automáticamente.
- 4 modos de trabajo.
- Batería reemplazable.
- Indicador de capacidad de la batería.
- Sensor PIR.
- Sin cable.
- Banco de energía.

## MULTIFUNCIONAL CON DIFERENTES MODOS DE TRABAJO



Indicadores de capacidad de la batería: 25% 50% 75% 100%

Cuando la lámpara está encendida, la capacidad de la batería también permanece encendida.

Cuando la lámpara está apagada, el indicador de capacidad de la batería se apaga.

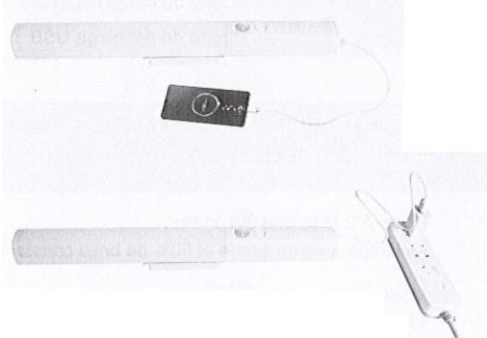
- Función A: La lámpara funciona por separado sin el panel solar conectado, el sensor de luz y el sensor PIR están desactivados, la lámpara funciona con brillo constante.

- Modo A1: Presione el botón 1ª vez, la lámpara se enciende al 50% de brillo constante.
- Modo A2: Presione el botón 2ª vez, la lámpara se enciende al 100% de brillo constante.
- Modo A3: Presione el botón 3ª vez, la lámpara se apaga.

- Función B: La lámpara funciona con el panel solar conectado, el sensor de luz y el sensor PIR se activarán automáticamente.

- Modo B1: Presione el botón 1ª vez, la lámpara se enciende automáticamente al 100% de brillo por la noche, cuando se detecta movimiento en el rango de  $\leq 6$  metros, luego se atenúa al 5% de brillo en 20 segundos sin movimiento.
- Modo B2: Presione el botón 2ª vez, la lámpara se enciende automáticamente por la noche y mantiene el 100% de brillo constantemente, después de 5 horas o cuando la capacidad de la batería es inferior al 30%, pasa al Modo B1.
- Modo B3: Presione el botón 3ª vez, la lámpara se apaga.

- Función C: La lámpara funciona como un banco de energía con función de carga y descarga.



- Interfaz USB DC externa: DC5V, 1A.

La batería se carga completamente, puede cargar un teléfono móvil 2-3 veces.

- Micro Interfaz USB DC externa: DC5V, 1A. La corriente de carga máxima es de 1,5A.

El indicador de capacidad de la batería parpadea en verde cuando el ordenador portátil se está cargando y permanece verde después de la carga completa.

Se tarda alrededor de 7-8 horas en cargarse completamente por 1A.